NOTICIAS BOTANICAS COLOMBIANAS, VII

Por Armando Dugand

Moraceae.

Poulsenia armata (Miq.) Standl., Trop. Woods, 33: 4. 1944; - Record & Hess, Trop. Woods 61: 46. 1940; eidem in Timbers New World, 394. 1943.

Olmedia armata Miq. in Seem. Bot. Voy. Herald, 196. 1854
Poulsenia aculeata Eggers, Bot. Centralbl., 73: 66. 1898.
Inophloeum armatum Pittier, Journ. Wash. Acad. Sci. 6: 114. 1916.
Coussapoa Rekoi Standl., Contr. U. S. Nat. Herb. 20: 211. 1919.

El género monotípico *Poulsenia* Eggers 1898 (*Inophloeum* Pittier 1916) se distingue entre todos los elementos americanos de la familia *Moraceae* por tener las ramitas, las estípulas y el nervio medio de las hojas (en el envés) armados de aguijones subcónicos pequeños. Las infrutescencias maduras son suculentas, comestibles, y parecen pequeñas chirimoyas (*Anona Cherimolia* Mill.) de unos 2 a 3 cm. de diámetro. La parte interior de la corteza (líber) de los árboles adultos es muy gruesa y está formada por varias capas de fibras entrelazadas y recias, que los indios del Chocó usan para confeccionar hamacas, velas para embarcaciones, cobijas, esteras y vestidos.

Ejemplares examinados:

CHOCO: *Triana 1861-2*, Chocó y Barbacoas, alt. 170 m., marzo de 1853, vulg. "*Damagua*" (HNC 20388). Aunque Triana da dos localidades distintas para este ejemplar, la fecha de colección permite inferir con certeza que lo obtuvo en el Chocó y no en la provincia de Barbacoas (hoy parte del Depto. de Nariño).

PUTUMAYO: *J. Cuatrecasas 10618*, selva higrófila del río Putumayo; Puerto Porvenir, arriba de Puerto Ospina, hacia La Loma, 230-250 m. alt., 17 Noviembre 1940, "Arbol enorme con grandes estribos tabulares; látex blanquecino" - (HNC 23799).

Con este ejemplar se extiende el área de distribución conocida de *Poulsenia armata* hasta la base oriental de los Andes colombianos. Hasta ahora la existencia de esta interesante especie se había registrado solamente al oeste de la Cordillera, desde México (Oaxaca y Veracruz), por la América Central, Panamá, la costa del Pacífico en Colombia (Chocó y Nariño), el Ecuador (Provincia de Manabí) hasta Bolivia.

La localidad típica es la región del río Cupica y el Cabo Corrientes en el litoral del Chocó colombiano donde, según Seemann, los indios llaman "*Namagua*" a esta especie. Según Triana (in sched.) el nombre es "*Damagua*".

FLACOURTIACEAE.

Mayna grandifolia (Karst.) Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6ª): 19. 1893.

Dendrostylis grandifolia Karsten in Linnaea 28: 432. 1856-1857.

Ejemplares examinados:

ATLANTICO: *Dugand 658,* lomas selvosas en la vecindad del Arroyo Cipacua, Jul. 29, 1934, "nom. vulg.: *achote de venado*; árbol pequeño, 4 a 6 metros, en sitios sombreados"; - *Dugand & Jaramillo 4145* y *4151,* Los Pendales, hacienda "Riodulce", alt. 20 m., Enero 21-26, 1946, "árbol 5-6 m., tronco 25 cm. diám.".

BOLIVAR: *Triana s. n.* (US 1481320), Villavieja, Prov. Cartagena; - *H. M. Curran 208,* San Martín de Loba and vicinity, April-May, 1916 (US 537380), "*Gueba de gato*; fruit edible; small tree".

MAGDALENA: *Dugand 1014,* bosques espesos en la hoya del río Tucurinca, estribaciones occidentales inferiores de la Sierra de Santa Marta, ca. 300 m., Agosto 16, 1936, "nombre vulgar: *morrocoy;* árbol pequeño del sotobosque, tronco delgado 15 cm. diám."; - *O. Haught 3849,* forest on río "Cicarare" (= Sicarare), 14 km. south of Codazzi, alt. about 150 m., Nov. 16, 1943, "Small tree, about 6 m. high; dark green leaves, white flowers".

Los ejemplares *Dugand 658* y *1014* han sido distribuídos con el nombre de "Carpotroche amazonica Mart.?" (Herb. Yale School of Forestry y Chicago Natural History Museum).

Triana y Planchon (Prodr. Fl. Novogranat., 1862, p. 95) aluden a ejemplares de esta especie coleccionados por Purdie en Santa Marta y Valledupar. Según Purdie, citado por los mencionados autores, este

árbol es conocido en Santa Marta con el nombre de *manzana de venado*.

Respecto de la identidad de *Mayna grandifolia* cabe la posibilidad de que este concepto sea sinónimo de *M. apeibaefolia* (Karst. & Tr. in Tr.) Warb. que fue descrito dos años antes (*) y de la misma localidad típica (Riohacha, Departamento del Magdalena). Empero, las hojas de *apeibaefolia* se describen como "mucronadas y de base subcordada", lo cual no corresponde a ninguno de los ejemplares examinados pues en éstos las hojas son acuminadas en el ápice y gradualmente atenuadas hacia la base, que es más o menos aguda o ligeramente obtusa.

La endentadura de la margen foliar es aparentemente variable: muy conspicua en *Haught 3849*, casi nula en *Triana s. n.*, *Curran 208* y *Dugand 658*, ligera o mediana en los demás ejemplares. Los "dientes" son pequeños y terminan en forma lineal debido a la prolongación, fuéra del limbo, de las vénulas marginales.

En la descripción original de *grandifolia* se lee que la lámina foliar tiene "casi un pie" de largo por seis a ocho pulgadas de ancho, es decir, poco menos de 30 cms. por 15 a 20 cms. En los ejemplares examinados la mayoría de las láminas miden entre 10 y 24 cms. por 7 a 10 cms. con pecíolo de 2 cms. o menos y las de mayor tamaño alcanzan a 31.5 cms. de largo por 12.5 cms. de ancho con pecíolo de 3 a 4 cms. Ninguna alcanza siquiera al mínimo de 15 cms. de ancho señalado por Karsten.

Los únicos frutos vistos (*Dugand 1014*) son globosos, 1.5 a 1.8 cms. de diámetro, secos, con estilos persistentes en el ápice y erizados con setas numerosas pubescentes; algunos llevan en la base el cáliz persistente de tres lóbulos muy pubescentes; los pedúnculos miden entre 2 y 3 cms. de largo.

Los nombres vulgares apuntados para esta especie en la región costanera colombiana del Caribe son: "*Güeba de gato*" en Bolívar (Curran), "*Achote de venado*" en el Atlántico (Dugand), "*Manzana de venado*" y "*Morrocoy*" en el Magdalena (Purdie, Dugand).

(*) La descripción *original* del género *Dendrostylis* Karst. & Tr. y de las especies *suaveolens*, *apeibaefolia* y *pubescens* de los mismos autores, no fue publicada en Linnaea 28: 431 *et seq.*, 1856-1857 como aparece en las referencias corrientes, sino en un folleto publicado por Triana en Bogotá a fines de 1854, titulado "NUEVOS JÉNEROS I ESPECIES PARA LA FLORA NEO-GRANADINA", páginas 26 a 28. Sólo la especie *grandifolia* fue publicada originalmente por Karsten en Linnaea 28: 432. 1856-1857. Esta enmienda bibliográfica ya fue hecha por Sprague en Kew Bull., 1934, p. 396 y anotada correctamente en el Suplemento IX del Index Kewensis, 1938, p. 88.

BIGNONIACEAE.

Enallagma latifolia (Mill.) Small, Fl. Miami 171. 1913.

Crescentia latifolia Mill., Gard. Dict. 8: 306. 1768.
Crescentia cucurbitina L., Mant. 2: 250. 1771.
Enallagma cucurbitina Baill., Hist. Pl. 10: 24. 1888; ex K. Schum. in Engler & Prantl. Nat. Pflanzenf. 4 (3-b): 247. 1895.

Ejemplares examinados:

NARIÑO: south end of Gorgona Island, near sea level, coastal thickets, Feb. 9, 1939, *E. P. Killip & H. García 33122*, "Small tree, 3 m. high, with spreading branches" (HNC 10504).

VALLE: Buenaventura Bay, Puntarenas, Feb. 3, 1939, *E. P. Killip 33012*, "Tree 3-4.5 m. high", "*Calabasillo*" (HNC 10482).

Godmania aesculifolia (HBK) Standl. in Standl. & Calderón, Lista Prelim. Pl. El Salvador, 200. 1925; Contr. U. S. Nat. Herb. 23: 1319. 1926.

Bignonia aesculifolia HBK. Nov. Gen. & Sp. 3: 109. 1819.
Tecoma fuscata DC., Prodr. 9: 218. 1845.
Tecoma aesculifolia DC., *loc. cit.* 221
Tabebuia aesculifolia Hemsl., Biol. Centr.-Amer. Bot. 2: 494. 1882.
Tabebuia fuscata Hemsl., loc. cit. 494.
Godmania macrocarpa Hemsl., Diagn. Pl. Mex. 35. 1879.

Ejemplares examinados:

PUTUMAYO: Puerto Asís, bosques, 260 m. alt., 22 Diciembre 1940, *J. Cuatrecasas 11249*, "Gran árbol; corola lila; tubo y boca de la corola blanquecinos" (HNC 13020).

TOLIMA: Purificación, 22 Julio 1934, *E. Pérez-Arbeláez & H. García-Barriga 3103*, "n. vulg. *aceituno*" (HNC 9979, 9980).

El nombre vulgar de "*aceituno*" que le dan a esta bignoniácea en el Tolima se aplica también, en la Costa del Caribe, a especies del género verbenáceo *Vitex*. Por cierto, los ejemplares desecados de *Godmania* son muy semejantes a los de *Vitex* por las hojas digitadas 5-7-folioladas y las flores pequeñas (1 a 1.5 cm. de longitud) que forman panículas corimbosas densas y terminales.

Eccremocarpus longiflorus Humb. & Bonpl., Pl. Aequinoct. I: 229, t. 65. 1807; H. B. K. Nov. Gen. & Sp. 3: 150. 1819; DC. Prodr. 9: 238. 1845.

Ejemplares examinados:

CALDAS: *Triana 4107-1*, "Prov de Antioquia": Termales del Páramo de Herveo; alt. 3680 m., Marzo 1852 (HNC 14785); - *J. Cuatre-*

casas 9330, Cordillera Central, vertiente occidental, vert. sudoeste del Ruiz, El Aprisco, páramos, 3500-3660 m. alt., Mayo 5, 1940 (HNC 12960); - *J. Cuatrecasas 9351-B*, Cordillera Central, vertiente occidental, bosques abiertos y matorrales en La Virginia, sobre La Esperanza, 3400-3600 m. alt., Mayo 6, 1940 (HNC 12961).

SIN LOCALIDAD: *F. Bayón s. n.* (Herb. Inst. La Salle, Bogotá, 3 ejemplares).

Según los datos anotados en las etiquetas del doctor Cuatrecasas, este es un sufrútice trepador, de cáliz rojo-violáceo o rojo-morado vivo; corola amarilla con el extremo superior y lóbulos de color verde esmeralda. En sus dos ejemplares el cáliz es amplio, glabro, membranáceo, largo de 3 a 4 cm., profundamente dividido en 5 lóbulos valvados, anchos de 1 a 1.2 cm., agudos o mucronados en el ápice; la corola es glabra, tubulosa, entre 7 y 9 cm. de largo por 1.2 a 1.6 cm. de ancho en la base, 0.7 a 1 cm. cerca del ápice donde se divide en 5 lóbulos muy cortos (6 mm. o menos), imbricados y diminutamente pubérulos. La cápsula es ovoidea, bivalva, larga de 4 a 4.5 cm., por 2.5 cm. de ancho, envuelta en parte por el cáliz persistente. Semillas muy numerosas, pequeñas, orbiculares y rodeadas por un ala membranosa hialina; miden entre 4 y 5 mm. de diámetro.

Las flores son solitarias y largamente pedunculadas; pedúnculo delgado, 4 a 5.5 cm. long.

El género *Eccremocarpus* Ruiz & Pavón es interesante por cuanto es el único representante de la Bignoniáceas en los páramos de Colombia, entre 3400 y 3700 metros de altitud. Hasta ahora sólo se han coleccionado ejemplares, con localidad definida, en la Cordillera Central.

Lundia corymbifera (Vahl) Sandwith, Extr. Rec. Trav. Bot. Néerl. 34: 229. 1937.

Bignonia corymbifera Vahl, Ecl. Amer. 2, 45, t. 17. 1798.
Bignonia umbrosa HBK. Nov. Gen. & Sp. 3: 138. 1819; DC. Prodr. 9: 164. 1845.
Lundia umbrosa Bur. in Adansonia, 8: 282, t. 6. 1867-1868; Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras. 8, pt. 2: 239. 1897.
Arrabidaea corymbifera Bur. ex K. Schum. in Engl. Pflanzenfam. 4, 3-B: 225. 1894 (*quoad nomen tantum*); id. Mart. Fl. Bras. 8. pt. 2: 37. 1896 (*quoad nomen tantum*).

Para la historia sinonímica de esta especie véase Sandwith en Rec. Trav. Bot. Néerl. 34: 229-230. 1937.

Ejemplares examinados:

ATLANTICO: *Dugand 1545*, entre Piojó e Hibácharo, orillas del arroyo, 150 m., Mayo 6, 1939.

BOLIVAR: *Dugand & Jaramillo 3314*, región de Cartagena, alrededores de Turbaco y Arjona, 100 m. alt., Julio 28, 1943.

MAGDALENA: *H. H. Smith 348*, Santa Marta, 75 m. alt., Julio (1898-1901); - *R. Romero-Castañeda 310*, región de Santa Marta, Bonda, 28 Oct. 1944.

Bureau y Schumann (Fl. Bras. 8, pt. 2: 239-240) mencionan un ejemplar de Triana procedente de "entre La Mesa y Aucapoima (= Anapoima), 600-1200 m." que no tiene duplicado en el Herbario Nacional Colombiano (*). También se refieren a uno de la región de Santa Marta, 1000 m. alt., coleccionado por Schlim (No. 906).

Lundia corymbifera se reconoce entre las especies de su género por tener flores de corola blanca y garganta amarilla. Los ejemplares de flores rosadas o rosado-violáceas mencionados en la literatura botánica con este nombre, o el de *L. umbrosa*, representan indudablemente especies diferentes. Las hojas desecadas conservan casi siempre el color verde. En cuanto a los frutos, el ejemplar *Romero-Castañeda 310* presenta una cápsula oblongo-lineal, acuminada, de 34 cm. de largo por 1.5 a 1.7 cm. de ancho, de valvas lisas y coriáceas, cubiertas con un fino tomento visible bajo el lente, y con el nervio central muy prominente, en figura de arista longitudinal de unos 2 milímetros de elevación.

Lundia (§ Eulundia) colombiana Dugand, sp. nov.

Frutex scandens ramulis novellis minute subdenseque puberulis vel tomentellis tandem glabratis striatulis pallide lenticellatis teretibus; consociebus glandularum inter petiolos manifestis; foliis nunc trifoliolatis nunc conjugatis et cirrho simplici hirtello-tomentello mox caduco clausis, petiolo gracili 2-4.5 cm. longo subdense hirtello, petiolulis dense hirtello-tomentellis supra anguste canaliculatis, lateralibus 1.3 cm. longis vel saepius brevioribus, centrali duplo triplove longiore interdum ad usque 4 cm. longo; foliolis papyraceis 3-9 cm. longis, 2.5-5 cm. latis, lateralibus inaequilateris ovalibus basi oblique obtusis apice breviter acuminatis, acumine ipso vix mucronulato,

(*) Este ejemplar es sin duda el correspondiente a la anotación "Bignonia, 4124-1, (Prov. de) Bogotá: Anapoima, 700 m." en el Catálogo original de Triana, página 111.

centrali fere aequilateri basi obtuso; lamina in sicco conspicue discolora, supra fusco-brunnea sparsim puberula costa venisque pallidis gracilibus hirtellis, marginibus anguste sed conspicue denseque pallide hirtellis, subtus valde pallidiora molliter et incano-tomentella; venis primariis 4-5 gracilibus arcuatim adscendentibus subtus prominentibus, venulis transversalibus ultimisque reticulatis.

Inflorescentiae terminales vel in axillis foliorum supremorum subterminales corymboso-paniculatae, pedunculo hirtello 2.5-5 cm. longo, ramis primariis brevibus, 7-12 mm. longis, in umbellulas 3-4-floras desinentibus, bracteis bracteolisque minutulis, pedicellis gracilibus hirtello-puberulis ad usque 1 cm. longis; calice dense puberulo ante anthesin clauso et 9-10 mm. longo apice acuto sed demum transverse rupto cupulato truncato 5-6 mm. tantum longo; corolla lilacina elongato-infundibiliformi extus minute subdense tomentella, 3.5-4.5 cm. longa, lobulis subobovatis 1.3-1.6 cm. longis; staminibus inclusis, filamentis arcuatis complanatis glaberrimis, antherarum thecis oblongis 3-3.5 mm. longis secus rimam dense barbatis; ovario oblongo 2 mm. longo dense pallide villoso; disco nullo; stylo 2.5 cm. longo complanato apicem versus puberulo; stigmatibus lanceolatis vel subrhombeis acutis fere glabris. Capsula ignota.

TYPUS: *A. Dugand & R. Jaramillo 3111*, Meta: Llanos Orientales: Quenane, en lindero selva, Enero 25, 1942, "Bejuco; flores abundantes, lilacinas (HNC 11979).

Esta nueva especie se distingue inmediatamente de *L. corymbifera* (Vahl) Sandw. (*L. umbrosa* (HBK) Bur.) por tener las flores de color rosado-lilacino y no blancas con garganta amarilla. De *L. obliqua* Sond. y *L. nitidula* P. DC. difiere por la pubescencia muelle del envés foliar. De *L. cordata* P. DC., a la que se parece por dicha pubescencia, se distingue por los foliolos laterales inequiláteros y oblicuamente obtusos en la base, y además por tener los estambres incluídos y no exsertos.

Arrabidaea japurensis (DC.) Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras., **8**, pt. 2: 65. 1896.

Tabebuia japurensis DC., Prodr. 9: 214. 1845.
Phryganocydia Japurensis Mart. ex DC., *l. c. pro syn.*
Macfadyena japurensis Miers, Proc. Hort. Soc. 3: 200. 1863.

Loc. typ.: "in Brasiliae, prov. Río Negro, in silvis ad cataractas flum. Japura, decemb. flor. legit cl. Martius!"

Con respecto a la localidad típica de esta especie, es posible que las cataratas aludidas sean las que antiguamente se conocían con el nombre de Cupatí, que se hallan en territorio de Colombia cerca de la población de La Pedrera. De estos raudales hace mención Martius en las narraciones de su viaje por el río Yapurá (= Caquetá) a fines de 1819 y principios de 1820. Sin embargo, De Candolle indica "diciembre" como época de colección y sabemos que Martius sólo llegó a Cupatí después del 1º de enero de 1820 (véase: I Urban, *Vitae itineraque collectorum botanicorum...*, in Mart. Fl. Bras., I, pt. 1: 60. 1906; - Dugand in Rev. Acad. Colomb. Cienc., V, No. 18: 212-213. 1942).

Ejemplares examinados:

VAUPES: Mitú, orillas del río Vaupés, 200 m. alt., Dic. 17 y Nov. 13, 1939, *J. Cuatrecasas 6785* y *7236* (CNH 24929, 24930); - márgenes del río Vaupés entre los afluentes Cananarí y Carurú, 240 m. alt., Oct. 1, 1939, *J. Cuatrecasas 7117* (HNC 23723).

Los ejemplares mencionados difieren del género *Arrabidaea* por tener el cáliz tubuloso-campanulado, alargado (entre 1.7 y 2.5 cm.), membranáceo, glabro, oblicuamente bilabiado o hendido de un solo lado. Además, las inflorescencias son muy cortas y paucifloras. La presencia del disco en la base del ovario y la de glándulas interpeciolares los separan de *Phryganocydia*. Se distinguen de *Macfadyena* por tener zarcillos indivisos y sin uña. Esta especie, lo mismo que *A. lenticellosa* Bur. & K. Schum., pertenecen quizás al género *Scobinaria* Seibert, descrito hace poco tiempo, pero no es posible determinar esto con certeza porque no se conocen los frutos (véase Seibert in Carnegie Inst. Wash. Publ. no. 522, pp. 408-409. 1940).

Los pecíolos y peciolulos ostentan en su borde superior pelitos muy conspicuos, amarillentos, erguidos (largos de 0.5 a 1 mm.) dispuestos en fila longitudinal. Estos mismos pelitos se presentan a menudo también, en el envés de las hojuelas, a lo largo del tercio inferior del nervio medio y en las axilas de los nervios primarios; a veces también en las brácteas de las inflorescencias jóvenes.

Según datos del doctor Cuatrecasas (in sched.) las flores son de color violáceo-rojizo o rojo-violáceo.

Callichlamys latifolia (L. C. Rich.) K. Schum. in Engler & Prantl, Pflanzenf., 4 (3-B): 223. 1894; - Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras., 8, pt. 2: 226. 1896.

Bignonia latifolia L. C. Rich., Act. Soc. Hist. Nat. París, I: 110. 1792.
Bignonia hondensis HBK., Nov. Gen. & Sp. 3: 135. 1819.
Callichlamys riparia Mig., Linnaea 18: 254. 1844.
Delostoma latifolium Splitg. sec. DC. Prod. 9: 198. 1845.
Tabebuia rufinervis DC. Prodr. 9: 213. 1845.
Tabebuia speciosa Standl., Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. 8: 49. 1930.

Tabebuia latifolia DC. (Prodr. 9: 213), incluída por Bureau y Schuman en la sinonimia de *Callichlamys latifolia*, es en realidad sinónima de *Martinella obovata* (HBK) Bur. & K. Schum. según Sandwith (Candollea 7: 251. 1937).

ATLANTICO: *Elias s. n.*, Megua, junto al arroyo, sin fecha (Herb. Colegio Biffi, Barranquilla); - *Dugand 1301*, Los Pendales, en selva, Abril 1939, nom. vulg. "*Alpargatero*", "*Bejuco de Albarca*"; - *Dugand 1362*, manglares en Las Flores, cerca de la desembocadura del río Magdalena, Abril 1939, nom. vulg. "*Alpargato*"; - *Dugand 1695*, extremo sur del Departamento, entre Suán y Calamar, orillas del río Magdalena, Mayo 12, 1939, nom. vulg. "*Alpargatero*"; - *Dugand & García-Barriga 2290*, Usiacurí, arroyo del Higuerón, 100 m., Enero 5, 1940.

CUNDINAMARCA: *Triana 4124-9*, Prov. de Bogotá: Río Seco, Casas Viejas, alt. 400 m., Julio 1853 (HNC 10028); - *E. Pérez-Arbeláez & J. Cuatrecasas 6554*, El Paso (margen del río Sumapaz) entre Girardot y Melgar, 420 m., 7 agosto 1939.

MAGDALENA: *H. H. Smith 354* (? *), Santa Marta, 30 m., Sept. (1898-1901); - *R. Romero-Castañeda 35*, Mamatoco, 30 Nov. 1941, n. v. "*Totecito*"; - *O. Haught 4385*, near Fonseca, alt. 130 m., Oct. 1, 1944.

SANTANDER: *O. Haught 2028*, Aguas Blancas Creek, about 27 km. south of El Centro, 100 m. alt.; vicinity of Barranca Bermeja, Oct. 18, 1936.

VALLE: *E. P. Killip 33954*, Hacienda "El Hatico", near Palmira, ca. 100 m. March 5, 1939.

Este es, sin duda, uno de los bejucos más vistosos cuando florece. Sus flores, grandes y muy hermosas, nacen en abundantes racimos; el cáliz es amarillo, de tamaño extraordinariamente grande, acampanado e hinchado, de consistencia algo carnosa y esponjosa cuando está fresco, largo de 3 a 5 cm. y ancho de 2 a 2-7 cm. La corola, amplia y embudada, de color encendido, amarillo de oro, alcanza a 8 o 9 cm. de longitud.

(*) La etiqueta adherida al ejemplar de H. H. Smith en el Herbario Nacional Colombiano, lleva el número 354 y el nombre de *Cordia ferruginea* R. et S. Es probable que se trate de una etiqueta equivocada con la de algún otro ejemplar.

Los nombres comunes de *"Alpargato"*, *"Alpargatero"* o *"Bejuco de Albarca"* que le dan a esta planta en el Departamento del Atlántico y en muchos otros lugares del Bajo Magdalena, tiene origen en la forma del fruto, que en cierto modo parece una alpargata o "albarca", como las que usan los campesinos costeños. Es oblonga, comprimida, larga de 20 hasta 32 cms., ancha de 6 a 9 cms. y gruesa de 2.5 a 3.5 cms., con dos valvas planas gruesas y leñosas. Las semillas, delgadas y livianas como el papel, son grandes, provistas de dos alas membranosas anchas; miden de 7 a 10 cms. por 4 a 4.5 cms.

El cáliz, antes de abrirse la flor, está completamente cerrado e hinchado como una vejiga llena de aire. Los niños se divierten apretándolos con los dedos para hacerlos "totear", es decir, reventar con ruido seco. De aquí el nombre de *"Totecito"* con que también se conoce este bejuco en el Departamento del Magdalena.

Petastoma patelliferum (Schlecht.) Miers, Proc. Roy. Hort. Soc. 3: 195: 1864.

Bignonia patellifera Schlecht., Linnaea 8: 516. 1833; DC. Prodr. 9: 149. 1845.

Ejemplares examinados:

CAQUETA: Florencia, Quebrada del río Hacha, matorrales, 400-450 m. alt., Abril 1, 1940, *J. Cuatrecasas 8964* (HNC 23795).

META: Villavicencio, cerca al río Guatiquía, 21 julio 1946, *L. Uribe 1268* (HNC 25213).

Los dos ejemplares mencionados son, al parecer, los primeros del género *Petastoma* que se registran en la flora colombiana.

Según los datos inscritos por los colectores en las respectivas etiquetas, se trata de un gran bejuco leñoso, de flores rojo-violáceas o rosado-violáceas.

Bayonia helicocalyx (O. Ktze) Dugand, CALDASIA, IV, No. 16: 63. 1946.

Adenocalymna helicocalyx O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 478. 1891.
Adenocalymna micradenium Standley, Trop. Woods 45: 16. 1936.

A la lista de ejemplares examinados que di anteriormente (página 63 de este mismo volumen) debo agregar el siguiente:

TOLIMA: *J. M. Duque-Jaramillo s. n.*, Armero, 1941 (HNC 25268).

En este ejemplar —el único que he visto con hojas bien desarrolladas— éstas tienen el pecíolo largo de 8 a 10 cm., peciolulos laterales de 1.5 a 2 cm. y central de 4 cm., hojuelas anchamente ovalado-elípticas, con la base y el ápice redondeados, este último súbitamente

rematado por un apículo muy corto (5 mm.); son papiráceas, glabras en ambas caras, y tienen cinco venas primarias arqueadas en ambos lados del nervio medio (los dos de la base muy alargados). En la axila de los nervios de la base aparece un grupo pequeño de glandulitas visibles con el lente. El limbo de las hojuelas mide de 11 a 14 cms. de largo por 8 a 9.5 cms. de ancho. Las venas secundarias y últimas son muy delgadas y laxamente reticuladas.